Index of Claims

Application/Control No.

10/017,324

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

WALSH ET AL.

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim								,		_									•		_		_
E     E	Cla	aim	П	Date								Cla	Date										
S2   V			5/11/06									•			5/11/06								
S2   V		1	1	1	$\vdash$	Н	┢╌			$\vdash$	_	1		51	7	Н	Н	Т	T	-		┢	t
Simple   S					<u> </u>						<u> </u>	1		52				Г	Т			$\vdash$	T
4		3	Ħ									1											T
Section   Sect		4										]		54									Γ
T		5	П									]		55	✓								L
S			Ц																<u>L</u> .	_		L	L
9			Ц	igspace		<u> </u>	_	ㄴ	L	<u> </u>	L			57				<u> </u>	L		L	╙	L
10	<u> </u>		Ц	_	Ш	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ļ		_	╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
11			-	_	$\vdash$			_	<u> </u>		<b> </b>	ł			1	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	╀
12			ΙX	Н		<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	⊢	┝	1			-	_	H	├	⊢	H	⊢	⊢	╀
13	-		H	H	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	ł			$\vdash$		H	┝	$\vdash$		┝	┝	⊦
14	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		┢	$\vdash$	1			H		_	┢─	-	-	$\vdash$	┝	╁
15			H	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	-	┢─	┢	1		64	┢			┢	┢	$\vdash$	_	┢	t
16	<b> </b>		Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	H	l			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	一	t
17	<b> </b>	16	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	H		_	┢	<u> </u>	1		66	m				T				t
18   19   ↓   68   69   70   21   71   71   71   71   72   73   74   72   73   74   74   74   74   75   76   77   77   78   78   79   78   79   30   √   80   81   31   81   32   83   83   83   83   83   84   84   84   84   85   86   86   87   88   89   90   90   90   90   90   90   91   91   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99			17	┢							Г	ĺ									i -		T
19			П									1							Г	Г			Г
21			1											69									Γ
1			V									]											
23		21	1											71									L
24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     99   99			Ш						<u> </u>		L.,	1		72				<u> </u>		L			L
25	ļ		Ц.				_	_	<u> </u>									_	<u> </u>		<u> </u>	L	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99			1				-	_	_	_				74	Н				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
27   28   77   78     29	-		₩	Н	$\vdash$	_	<u> </u>			_				75	$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$	┞
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99			₩	Н		-	⊢	$\vdash$	┝	H	$\vdash$				Н	_	—	-	_	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$
29	-		╫╴	Н		_	┝		-	<u> </u>	┝				-			-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁
30   \( \)		29	1.17	Н	Н		┢	_	$\vdash$	_	_				H						<u> </u>		┢
31   32     33   33     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99		30		Н	-	_	$\vdash$		H			1		80	Н		-		$\vdash$	$\vdash$			┢
32			Ť	Н		_		_		_	_	1			Н				_	Г		$\vdash$	H
33		32	П	П										82									Γ
35   85   86   37   38   88   88   89   89   89   89   89		33												83									
36   37     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ц									] ]											
37			Щ					_	L_					85	Щ			Ш	L	Ш			L
38			Ц	Ш	Щ				Ш		_				Ш			_					L
39	_	37	H	Щ	Н			_															L
40	-	38	Н	H	$\vdash$					_									Ш				L
41 1   42 1   43 1   44 93   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99	-			1	-		_		_						$\vdash$	_		H	_		$\vdash$		┞
42	$\vdash$		╁	$\vdash$	$\vdash$						_				Н	-		H	$\vdash$	-	-		┝
43	-		H	$\vdash$	$\vdash \vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H	-				Н			H	$\vdash$		H	$\vdash$	┢
44   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			H	$\vdash$	$\vdash$		H			$\vdash$	-	1 1			$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
45		44	$\dashv$	Н			Н	H	Н	$\vdash$				94	H				$\vdash$	Н	Н	-	Н
46			П	П				П	П	$\Box$	_			95	П	_		П	П	П		_	Г
47 97 98 98 99 99 99		46											$\neg \neg$	96					П		$\Box$		Г
48 // 98 99 99 99		47												97									Γ
														98									
50 100 100		49	V	Ш										99									Ĺ
		50	√	Ш			يا						]	100									L

Cla	Date									
	í í i							Γ	Γ	Γ
Final	Original	< < < 5/11/06								
	51	✓								
	52 53	.√								
	53	✓								
	54 55				<u> </u>	L		L	$oxed{oxed}$	
	55	✓		<u> </u>				<u> </u>	L	
<u> </u>	56	<u> </u>		_		L				_
<u> </u>	57 58	lacksquare	_		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	
	58	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
-	59	✓	<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<b> </b>
	60 61	├—	├-	<del> </del>	├	⊢	⊢	⊢	⊢	├
-	62	-	$\vdash$	⊢	┢	⊢	┢	H	⊢	⊢
	63		┢	_	┝	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	-
$\vdash$	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	63 64 65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	66	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	H		┢
	67		$\vdash$			-	-	-		
	68		Г	一	$\vdash$	Т	Т	<b></b>		T
	68 69			T		T	$\vdash$		Г	
	70									Г
	71								Г	
	72									
	73									
	74								_	L
	75			_		_			L	<u> </u>
	76		_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>
	78					_	<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	80	_	_	-	$\vdash$	⊢	┝		<u> </u>	<u> </u>
-	81	_		┢	├─	├	H		-	-
-	82	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	├─
$\vdash$	83	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		┢─
	84		$\vdash$		H	H	$\vdash$	H	H	-
	85		П	Г	Т			┢	Н	
	86						Г	П	П	
	87									
	88						L			
	89									
	90						L	_		
	91						L			
<u> </u>	92		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	oxdot
$\vdash$	93	Ľ		$\vdash$	ldash	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\vdash$
$\vdash$	94	Щ		$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$	<b>_</b>	_	H
$\vdash$	95	Щ		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>	-
$\vdash$	96 97	Н	٣.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>
$\vdash$	98			$\vdash$	H	$\vdash$	H	H	-	
	99	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100	-			-		H		$\vdash$	H
		i				. 1				

Claim		Date									
<u>'</u>		_		т	1	Ť		Т	Н		
Final	Original										
	101										
	102										
	103					$oxed{oxed}$		匚		Ш	
	104 105		_	L		<u> </u>	L	L	匚	Ш	
	105		<u> </u>	_	_		L	_	_	Ш	
	106		_	_	_	_		_	<u> </u>	Щ	
	107			_	_	L	L	L	_	Н	
	108	_	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	
	110	-	┢	⊢	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н	
	111	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	112	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-			$\vdash$	Н	
	109 110 111 112 113 114 115	<del>  -</del>	<del> </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	H	
	114	<del>                                     </del>	t		Г	_	$\vdash$		$\vdash$	H	
	115			Τ		Т				П	
	116	Г	$\vdash$		$\vdash$	T			▎	П	
	117										
	116 117 118									П	
	119										
	120 121 122										
	121		L				_		<u></u>	Ш	
	122			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	
	123 124 125 126 127	_					<u> </u>	_	_	Ш	
	124		<u> </u>	_		_	<u> </u>		_		
	125	_	-	_		_			H	Н	
	120	<u> </u>	_	$\vdash$		-				Н	
	128	$\vdash$	┝	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$		-	
	128 129	_	├─			$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н	
	130	-	-			-	┝	-	$\vdash$	Н	
	131	_	$\vdash$							Н	
	132		$\vdash$			-	<del> </del>		$\vdash$	Н	
	131 132 133			П	_	Т	T		Г		
	134										
	134 135										
	136										
	137					$\Box$	Ĺ	$\Box$	$\Box$	Ш	
	138	L	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	oxdot	L_	L_	Ш	
	139		Ш	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	L.,	<u> </u>	Ш	
	140	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	141	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	142 143	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	143	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	145	H	$\vdash$	H	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	
	146		H	$\vdash$	_	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	147		$\vdash$	$\vdash$	_	H	H		-	Н	
	148		H	$\vdash$	_	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	149	-	Н	Н	-	<del>                                     </del>	-	Н		Н	
	150			Н		-		$\vdash$		$\vdash$	
		$\overline{}$		-							